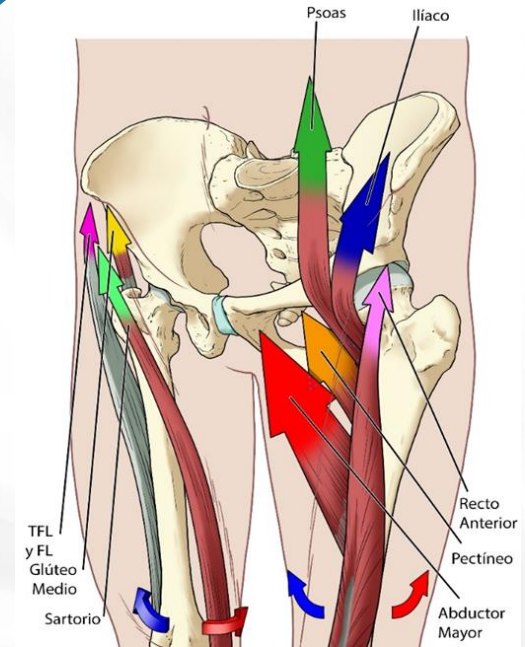
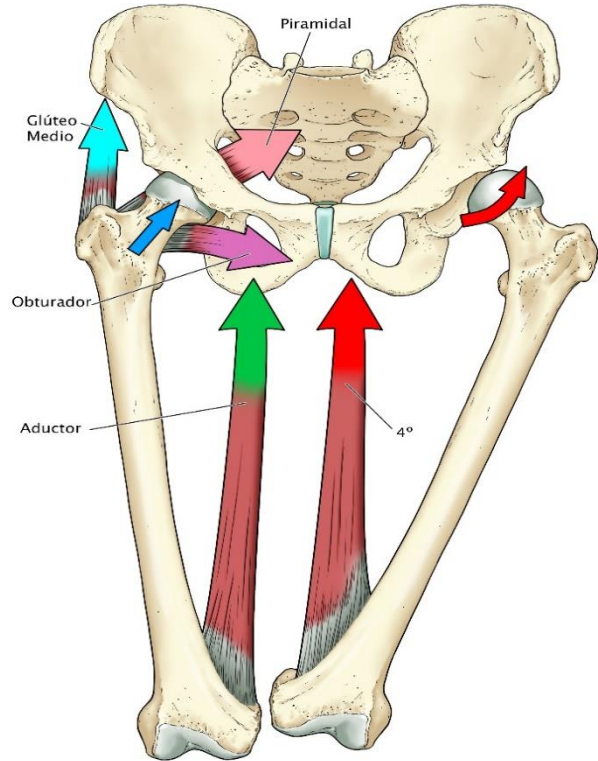


FISIOLOGÍA ARTICULAR DE LA COXOFEMORAL

François Ricard, D.O PhD



FACTORES DE LA COAPTACIÓN ARTICULAR



1. El peso (forma y orientación del cotilo).
2. Rodete cotiloideo.
3. Presión atmosférica.
(experiencia de los hermanos Weber).
4. Posiciones de la articulación
(estables e inestables).
5. Fuerza de los músculos coaptadores.

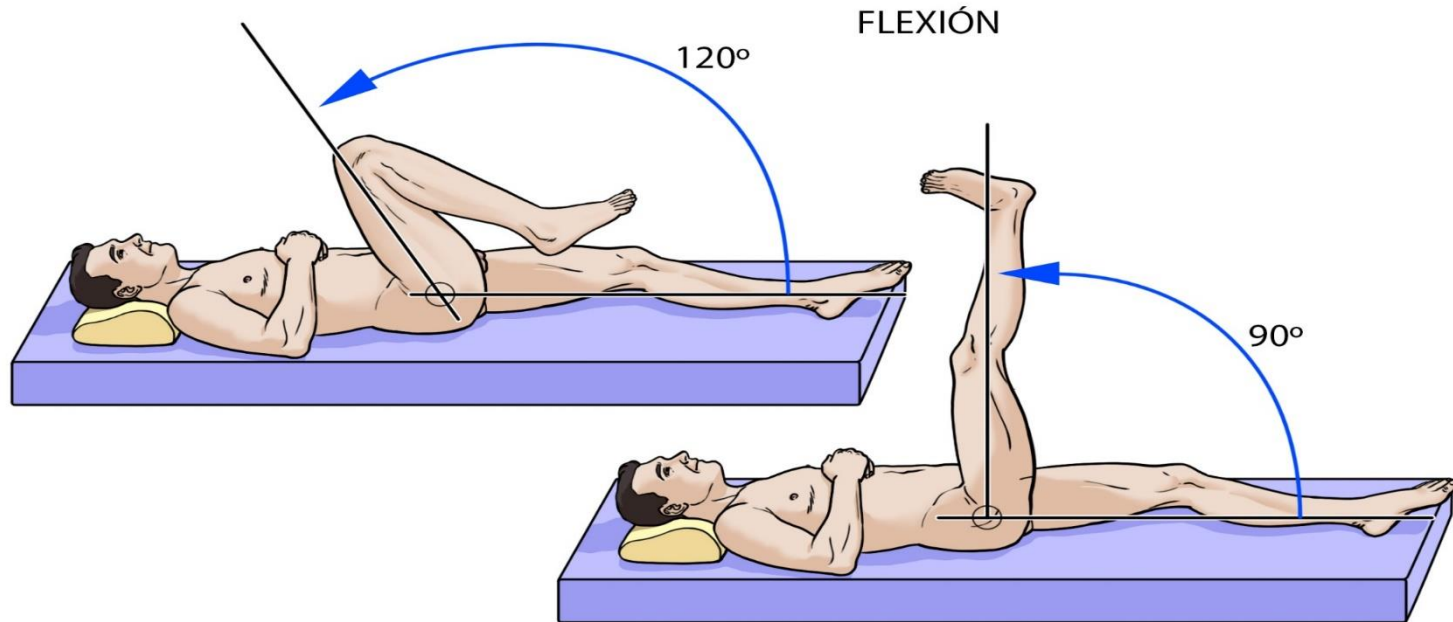
FACTORES ÓSEOS EN LA ESTABILIDAD DE LA CADERA

1- Forma y orientación del acetábulo.

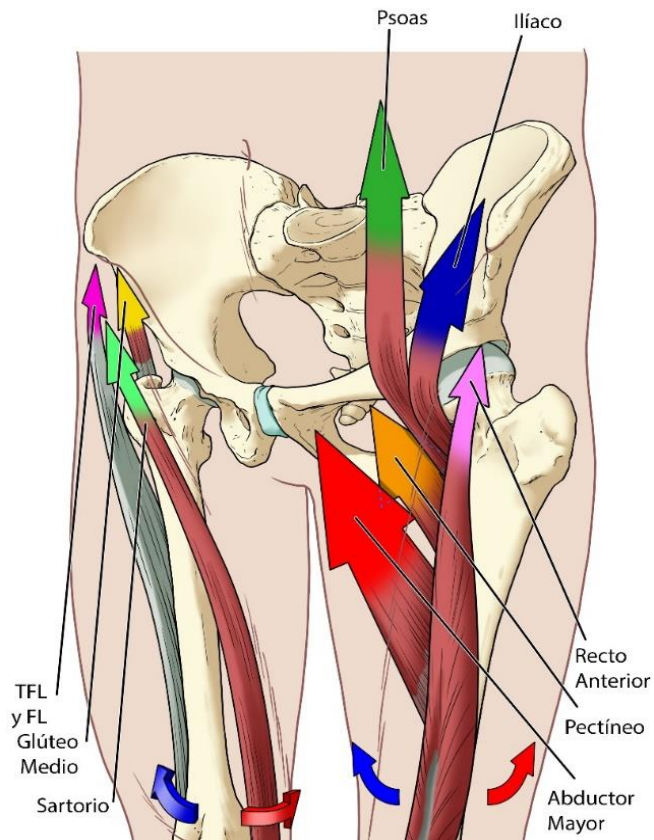
2 - Orientación del cuello femoral.



LA FLEXIÓN DE CADERA



MÚSCULOS FLEXORES



MÚSCULOS PRINCIPALES:

- Psoas e Iliaco.
- Sartorio.
- Recto Anterior del cuadriceps.
- Tensor de la Fascia Lata.

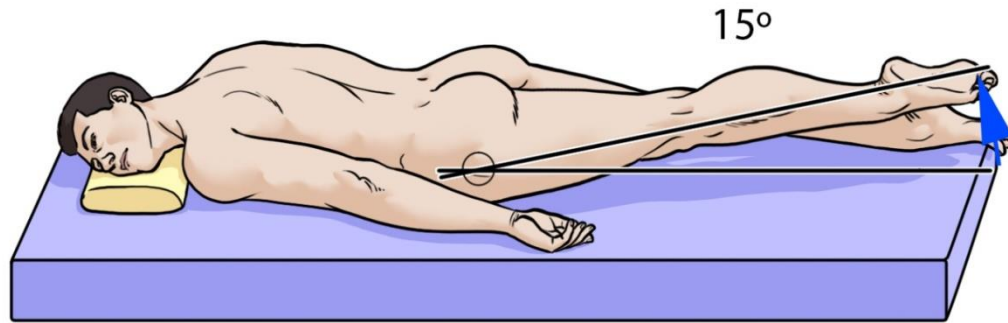
ACCESORIOS:

- Pectíneo.
- Glúteos mediano y menor.
- Aductores (fascículos anteriores).
- Recto Interno.

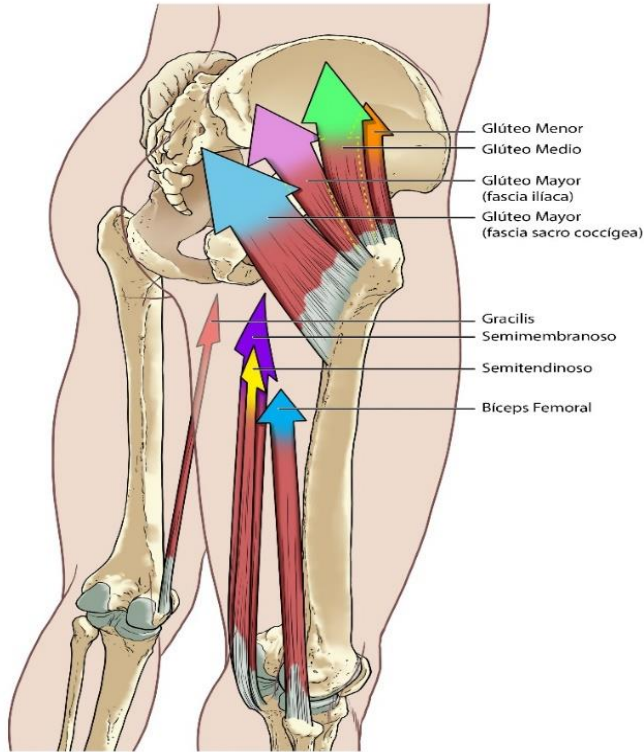


LA EXTENSIÓN DE CADERA

EXTENSIÓN

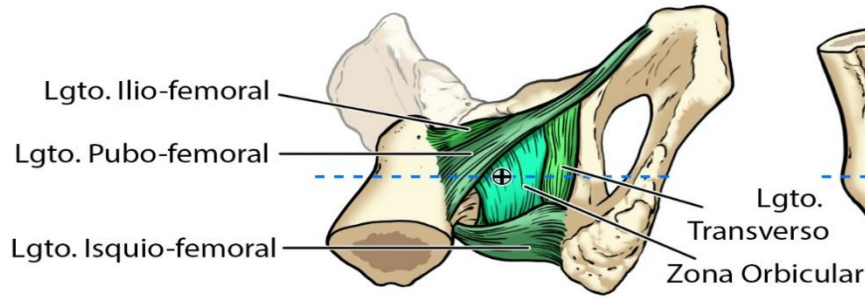


MÚSCULOS EXTENSORES

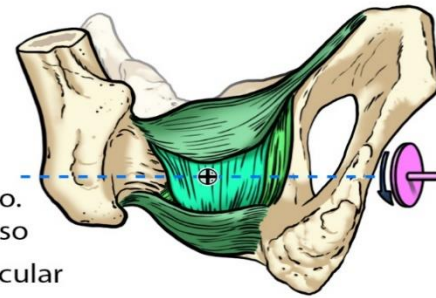


- Glúteo Mayor.
- Isquiotibiales
- Aductor Mayor.

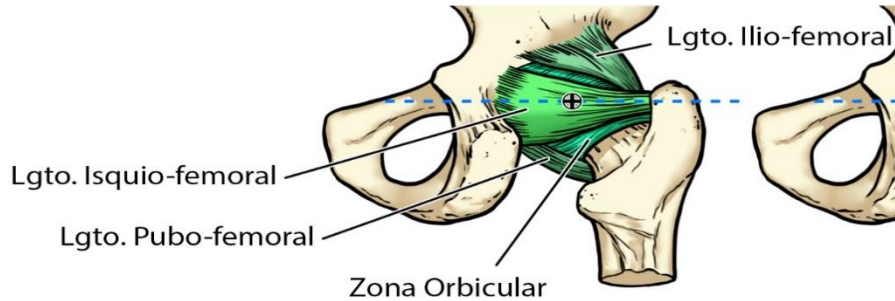
EXTENSIÓN



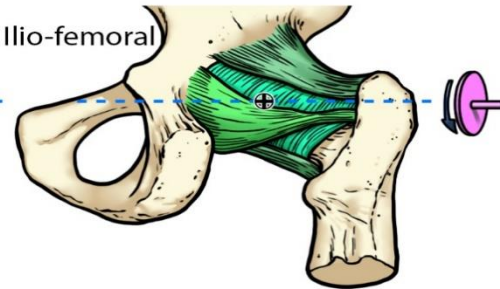
FLEXIÓN



VISTA INFERIOR



VISTA INFERIOR



VISTA POSTERIOR

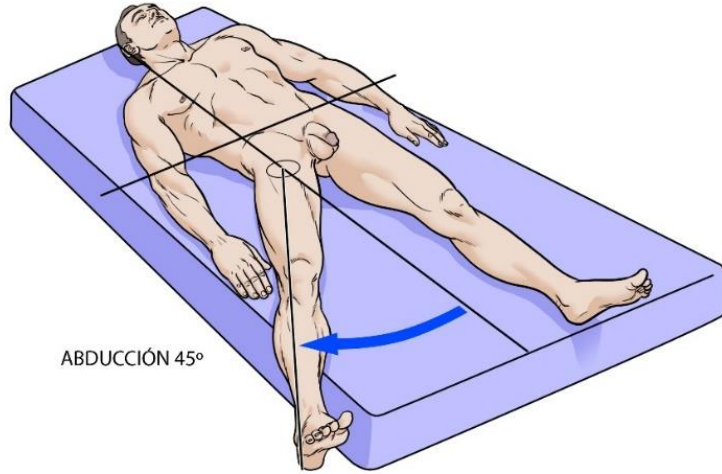


VISTA POSTERIOR

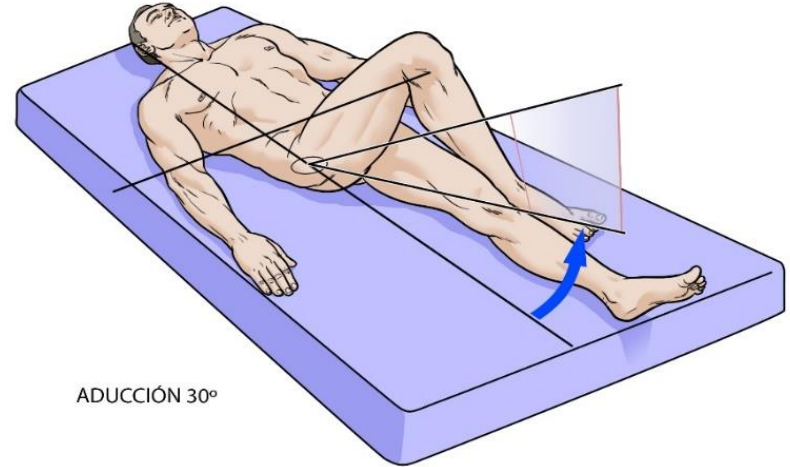


LOS LIGAMENTOS SON TENSOS EN EXTENSIÓN, RELAJADOS EN FLEXIÓN

LA ABDUCCIÓN-ADUCCIÓN

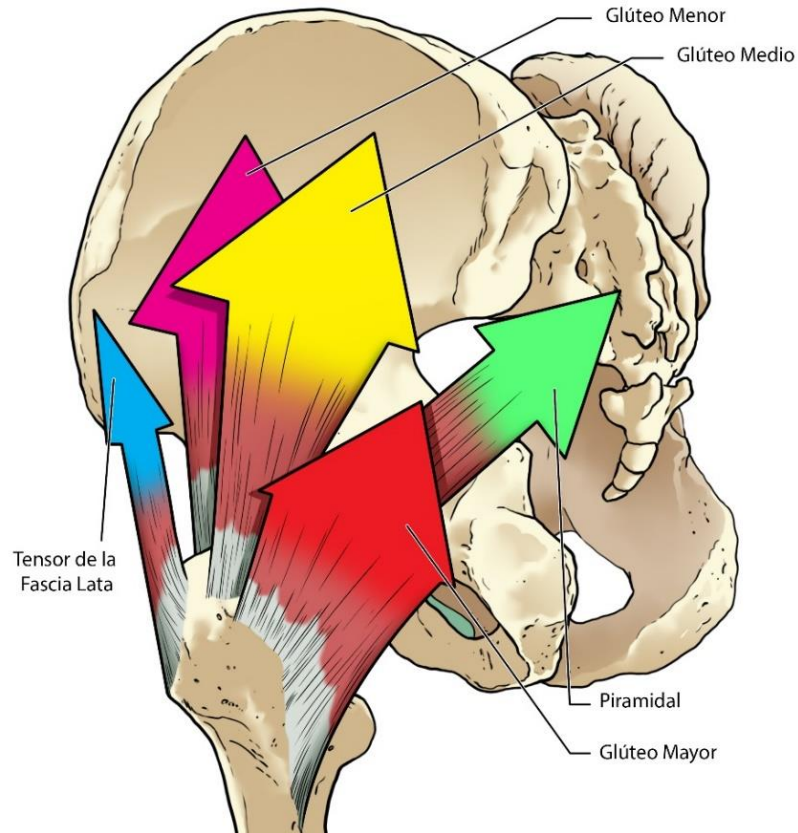


ABDUCCIÓN 45°



ADUCCIÓN 30°

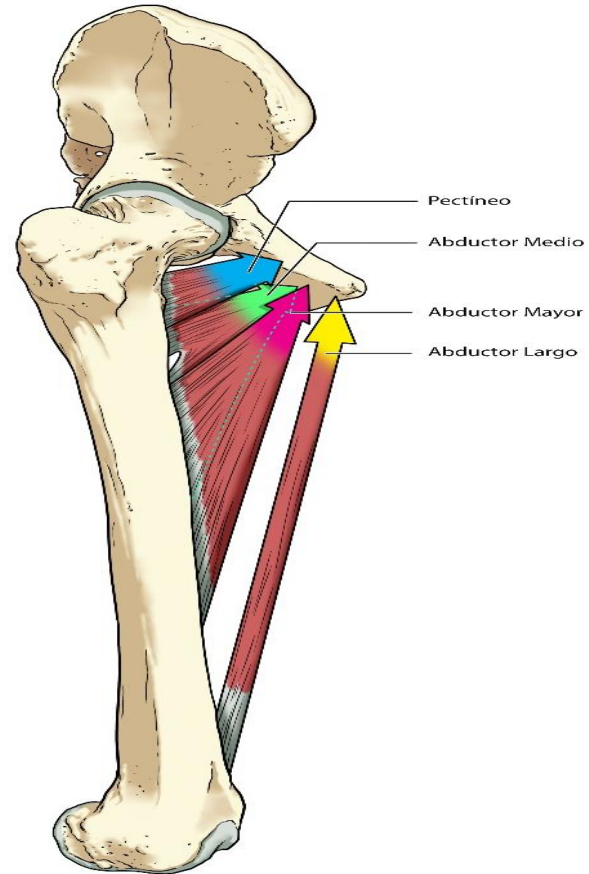
LOS MÚSCULOS ABDUCTORES



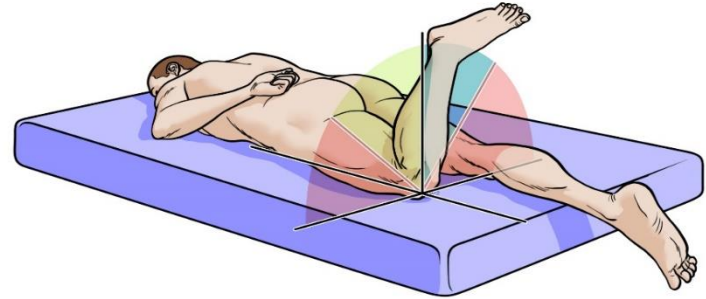
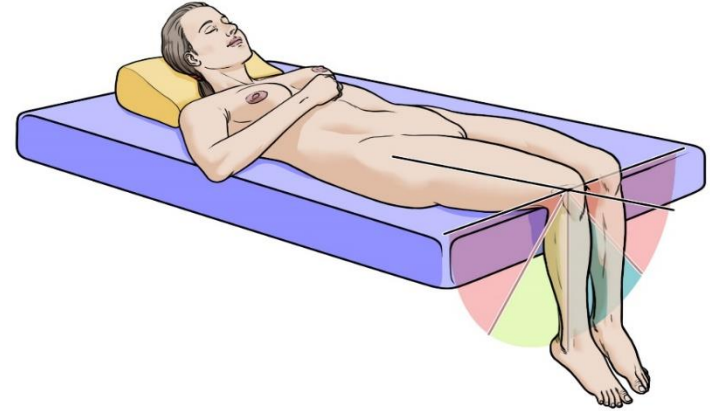
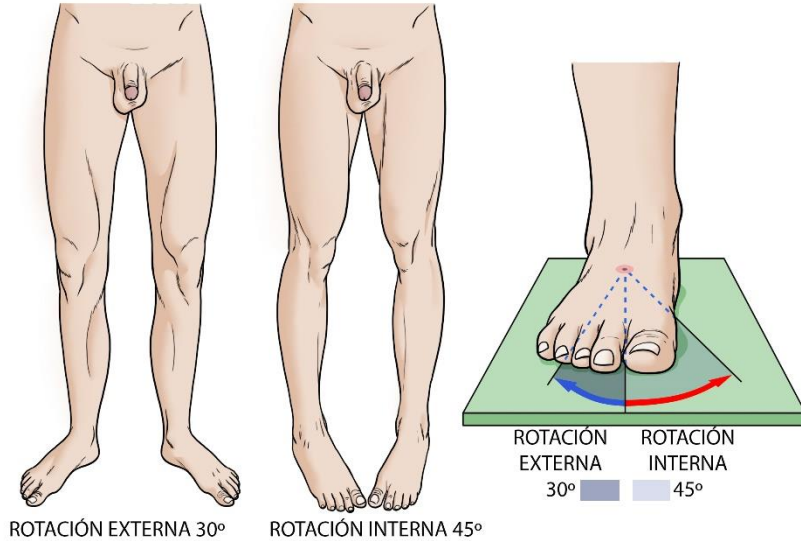
- Glúteo Mediano.
- Glúteo Menor.
- Tensor de la Fascia Lata.
- Piramidal.

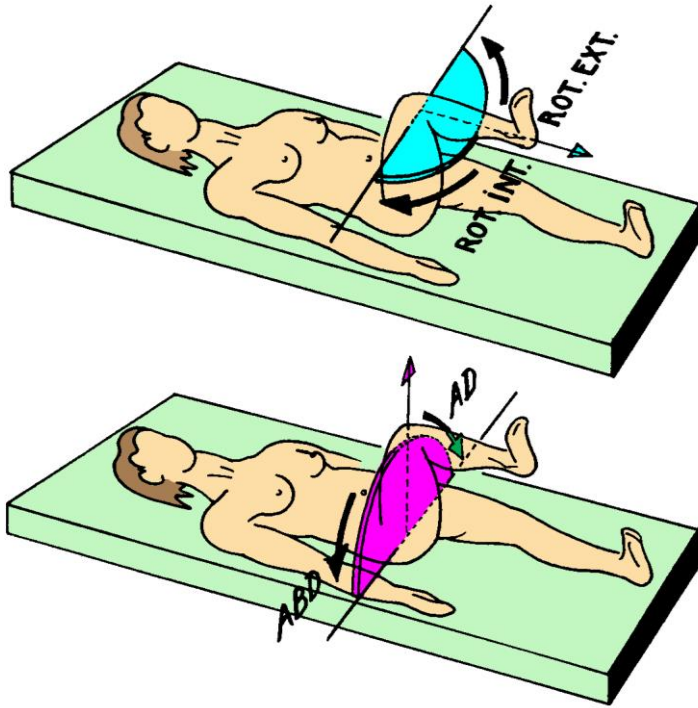
LOS MÚSCULOS ADUCTORES

- Aductor Mayor.
- Recto interno.
- Isquiosurales.
- Aductores mediano y menor.
- Pectíneo.
- Cuadrado crural.



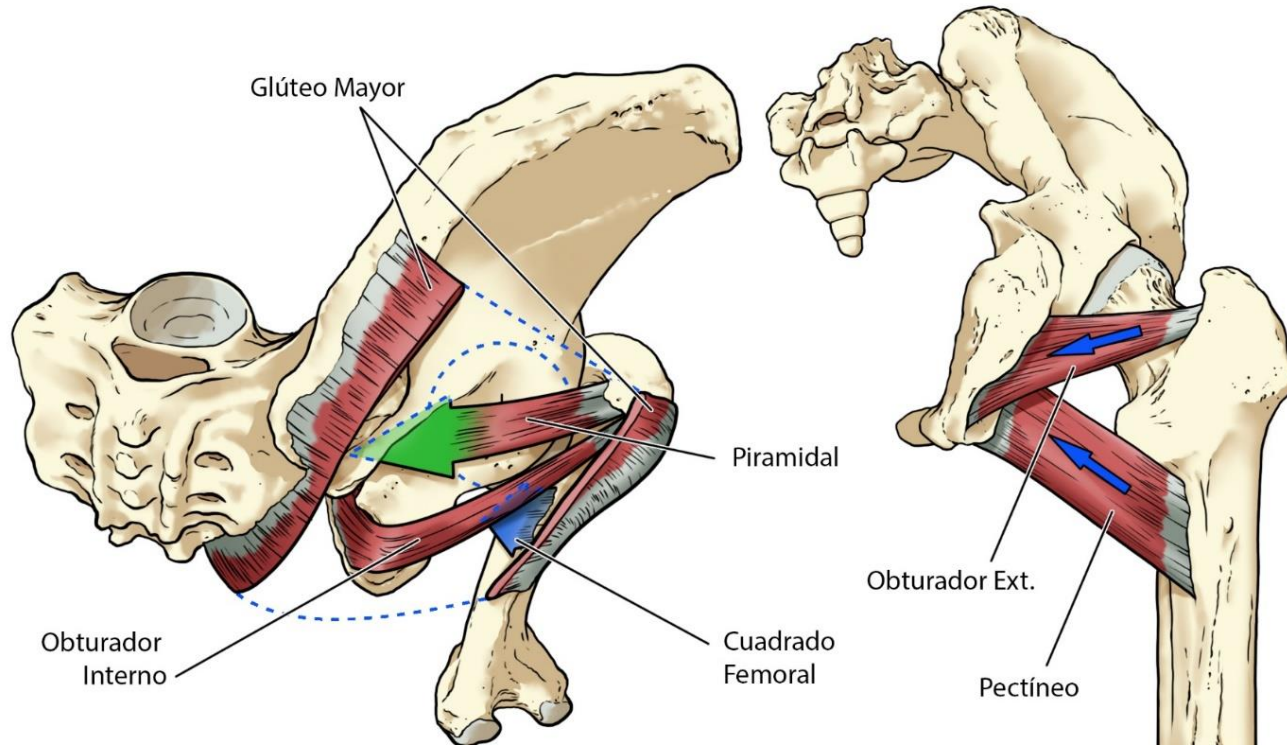
LAS ROTACIONES



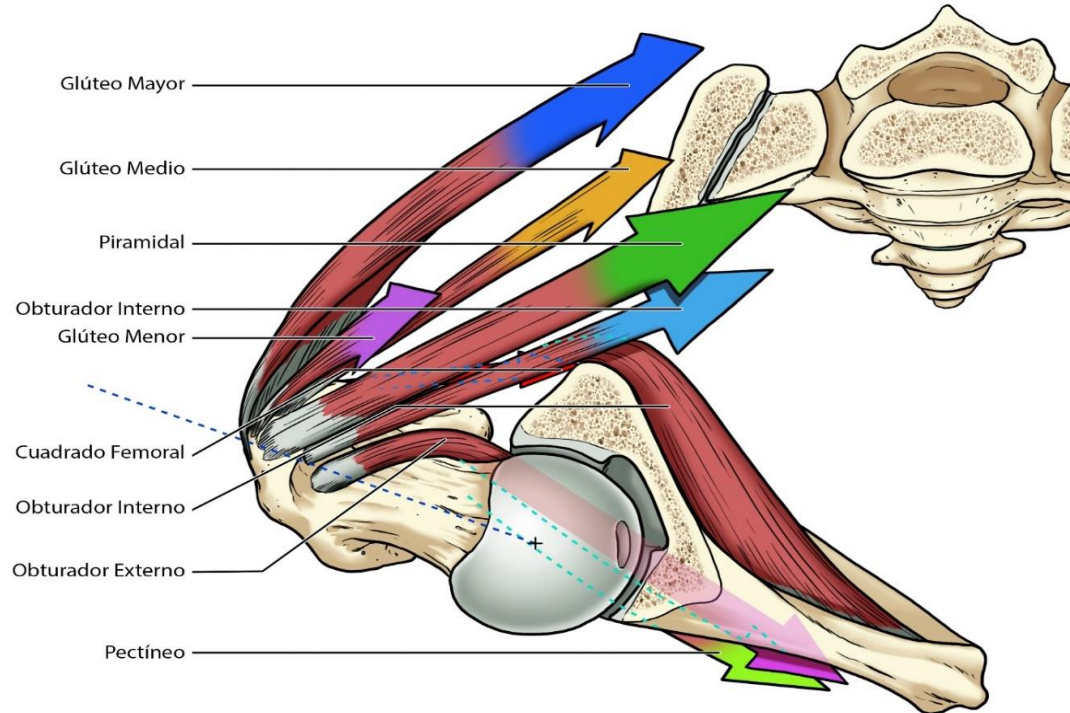


Aquellos que se insertan por delante del plano frontal de la articulación son rotadores internos y los que lo hacen por detrás de este plano son rotadores externos.

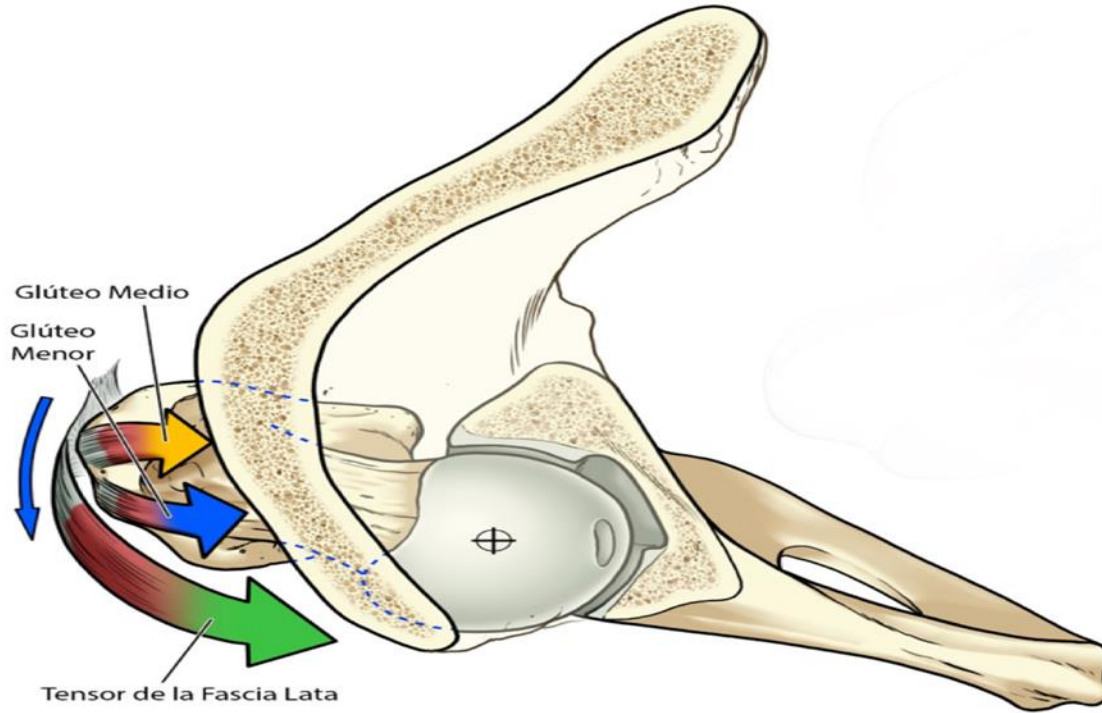
MÚSCULOS ROTADORES EXTERNOS



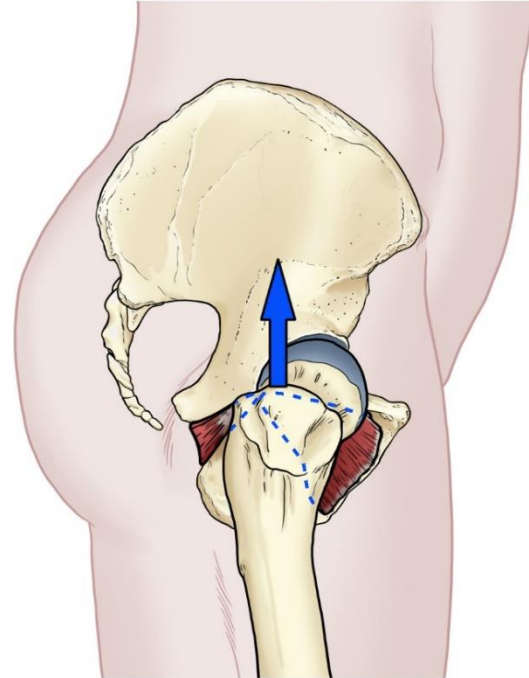
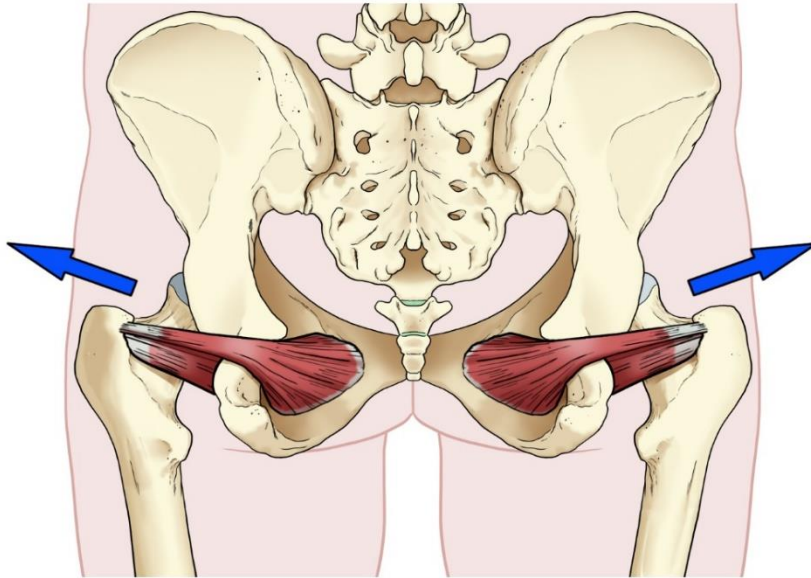
MÚSCULOS ROTADORES EXTERNOS

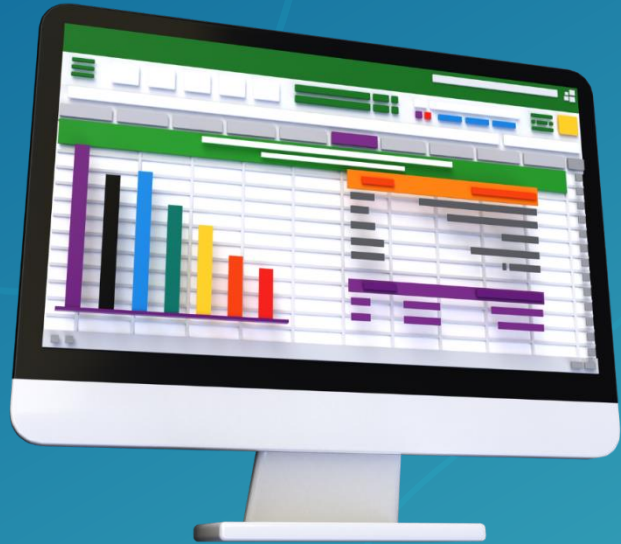


MÚSCULOS ROTADORES INTERNOS



PAPEL DE HAMACA DE LOS OBTURADORES





Visita Nuestro Departamento Científico

scientific-european-federation-osteopaths.org